

## RP-HT (120 °C)



	RPF-HT	RPH-HT
Classe EN ISO 16890:2016	ePM <sub>1</sub> 55%	ePM <sub>1</sub> 85%
Classe EN 779:2012	F7	F9
Classe Energetica EUROVENT 4/21-2019	C	C
Resistenza al flusso d'aria finale consigliata	200 Pa	300 Pa
Resistenza al flusso d'aria massima	450 Pa	450 Pa
Temperatura massima di esercizio	120 °C	120 °C
Umidità relativa massima	100%	100%

Filtri a tasche rigide, per alte temperature, idonei per tutti gli impianti di ventilazione per applicazioni critiche. La struttura compatta, tipica di questi filtri, semplifica le procedure di manutenzione e riduce i tempi di fermo impianto. Questi filtri rappresentano, inoltre, la scelta migliore per l'utilizzo negli impianti a portata variabile (VAV). La versione RP-HT è particolarmente apprezzata negli impianti con intervalli di manutenzione programmati al raggiungimento di un certo valore di perdita di carico, grazie alla loro estesa superficie filtrante.

#### MATERIALE E FINITURA

- Robusto telaio in acciaio zincato.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie, grazie alla tecnologia mini-pleat.

- Sigillante idoneo per alte temperature.
- Separatori termoplastici continui specifici per alte temperature.

#### APPLICAZIONE

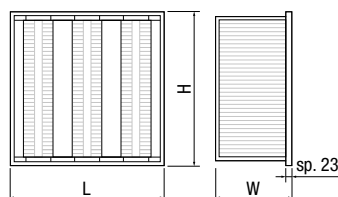
- Nei contenitori da canale modello MULTIMOD (vedi pag. 490).
- Per specifiche applicazioni, è possibile realizzare delle pareti filtranti modulari con appositi telai, modello CT (vedi pag. 497), fissando i filtri al loro interno con clips metalliche.
- Impianti a portata variabile VAV.

#### ACCESSORI

- Con guarnizione EPDM lato ingresso aria.
- Con guarnizione EPDM lato uscita aria.

#### DIMENSIONI E PREZZI

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Resistenza al flusso d'aria iniziale [Pa]		RPF-HT	RPH-HT
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /s]	[ft <sup>3</sup> /min]		RPF-HT	RPH-HT	€	€
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	95	120		
56	592	490	292	2600	0,722	1530	14,5	95	120		
54	592	592	292	3400	0,944	2000	18	95	120		



In fase di progetto si consiglia il dimensionamento all'80% della portata nominale.

#### CURVE CARATTERISTICHE

